

黄毒蛾属新种记述

(鳞翅目:毒蛾科)

赵 仲 苓

(中国科学院动物研究所)

本文记述采自我国华南和西南地区的黄毒蛾属 *Euproctis* Hübner 十二个新种。新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

双波带黄毒蛾 *Euproctis bisinuata* 新种

触角干浅黄色,栉齿棕黄色;下唇须浅黄色,外侧暗褐色,下唇须下面有浅棕色毛;头部和胸部鲜黄色;腹部基部浅黄色,其余部分暗褐色,略带灰色;肛毛簇深橙黄色;胸部下面浅黄色,腹部下面深橙黄色;足浅黄色,外侧被黄色长毛,前足腿节和胫节内侧深橙黄色,中足和后足胫节内侧黄色。前翅鲜黄色,内线和外线浅黄色,中带在翅后缘内线与外线间为一双波状灰褐色斑,其缩狭处位于 Cu_2 脉下方,斑起于 Cu_1 脉,止于翅后缘,缘毛鲜黄色,具丝样光泽;后翅浅黄色,沿前缘黄白色,缘毛浅黄色,具丝样光泽。前翅和后翅反面浅黄色,前翅沿前缘鲜黄色。雄蛾翅展 27—32 毫米。

雄性外生殖器:背兜中央较窄,两侧加宽;基腹弧呈窄带状;囊形突中央为半圆形膜,外缘几丁质加厚;钩形突从基部左右分叉,每叉顶端又上下分叉,略呈钳状;瓣近似长方形,末端有两个突起,腹侧突较圆钝,略呈正三角形,背侧突发达,明显长于腹侧突,略呈拇指状(图1)。

本新种与梯带黄毒蛾 *E. montis* (Leech) 相似,但与后者的区别在于:前翅中带较短,起于 Cu_1 脉,与后缘近垂直,雄性外生殖器也不相同。

正模♂,副模♂,云南勐阿,1978. IV. 22,王子清采。

三波带黄毒蛾 *Euproctis trisinuata* 新种

触角干棕黄色,栉齿棕色;下唇须黄色,外侧黑褐色;头部和胸部棕黄色;腹部基部浅棕黄色,腹部其余部分褐黑色;肛毛簇棕黄色。胸部下面、腹部下面和足浅棕黄色,前足腿节和胫节棕黄色。前翅棕黄色,内区和中区密布黑褐色鳞片,外区稀布棕色鳞片,外线外缘较稠密,沿翅前缘基部有一褐黑色纹,内线和外线间的前缘浅黄白色,内线和外线黄白色,两线间密布黑褐色鳞片,其间距为 3.5 毫米,两线在中室后缘和臀脉处向内缩狭,并各有一黄白色纵线连接内线与外线,缘毛黄白色;后翅棕黄色,翅后半基部布棕色鳞片,缘毛黄白色。前翅反面涂棕色,沿前缘除基部外有一棕黄色纵线,沿后缘有一棕黄色带,翅外缘与缘毛浅棕黄色;后翅反面浅棕黄色,后缘棕色。雄蛾翅展约 32 毫米。

雄性外生殖器：本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 *E. bisinuata* sp. nov. 相似，但不同在于本新种瓣较窄长，两侧较平直，背侧突与腹侧突均呈指状，背侧突宽于腹侧

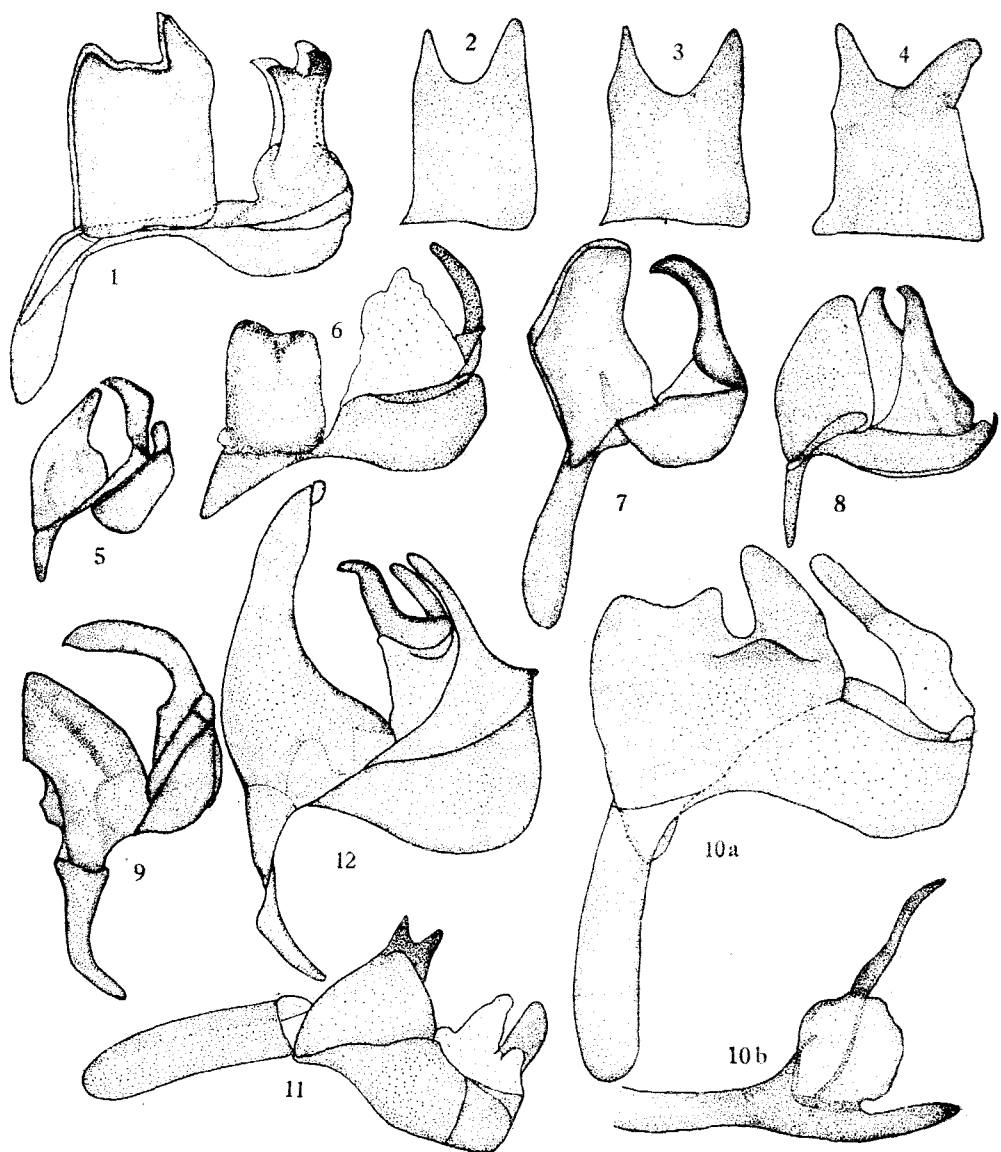


图 1—12

1. 双波带黄毒蛾 *Euproctis bisinuata* sp. nov. 雄性外生殖器 2. 三波带黄毒蛾 *Euproctis trisinuata* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 3. 熏黄毒蛾 *Euproctis fumea* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 4. 椰棕黄毒蛾 *Euproctis cacaia* sp. nov. 雄性外生殖器瓣 5. 七点黄毒蛾 *Euproctis heptamaculata* sp. nov. 雄性外生殖器 6. 乳斑黄毒蛾 *Euproctis crememaculata* sp. nov. 雄性外生殖器 7. 浅黄毒蛾 *Euproctis bubalina* sp. nov. 雄性外生殖器 8. 五点黄毒蛾 *Euproctis pentamaculata* sp. nov. 雄性外生殖器 9. 峨眉黄毒蛾 *Euproctis emeiensis* sp. nov. 雄性外生殖器 10. 一点黄毒蛾 *Euproctis monomaculata* sp. nov. 雄性外生殖器 11. 云南松黄毒蛾 *Euproctis yunnanpina* sp. nov. 雄性外生殖器 12. 鲜黄毒蛾 *Euproctis lutea* sp. nov. 雄性外生殖器

突,并微长于腹侧突;囊形突呈长袋形(图2)。

本新种与串带黄毒蛾 *E. seitzi* Strand 外形相似,但不同在于前翅中带较宽(3.5毫米),后翅浅棕黄色,而后者前翅中带较窄(2毫米),后翅灰白色。

正模♂,副模♂,四川西昌,1981. VIII. 9, 苏志远采。

熏黄毒蛾 *Euproctis fumea* 新种

触角干丝样白色,基半部稀布浅棕色鳞片,栉齿棕黄色;下唇须丝样白色,外侧上方黑色;头部白棕黄色,两眼间黄白色;胸部和腹部基部黄白色,腹部其余部分黑色,节间略带白色,胸部有三个浅褐色斑;肛毛簇棕黄色;体下面丝样白色;足丝样白色,前足腿节和胫节内侧黑色。前翅丝样白色,内区和中区密布黑色鳞片,外区基半部稀布浅黑色鳞片,外观呈被烟熏状,除基部外,沿翅前缘有一丝样白色窄纵纹,内线和外线丝样白色,清晰,内线从前缘外斜至中室后缘,折角向内直斜至后缘,外线从前缘弓形外弯至臀脉,然后微折角,再向内直斜至后缘,内线与外线间的臀脉上有一丝样白色纵线,缘毛白色,具光泽;后翅和缘毛丝样白色,翅后缘略带棕黄色。前翅反面涂灰黑色,沿翅前缘基部 3/5 有一条黑色纵纹,沿端部 2/5 为一条浅棕黄色纵纹,翅后缘有一条丝样白色带,缘毛丝样白色;后翅反面和缘毛丝样白色。雄蛾翅展约 34 毫米。

雄性外生殖器: 本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 *E. bisinuata* sp. nov. 相似,但不同在于瓣近正方形,背侧突与腹侧突近等长,顶端较尖锐,背侧突明显宽于腹侧突(图3)。

本新种与三波带黄毒蛾 *E. trisinuata* sp. nov. 相似,但与后者的区别在于前翅底色丝样白色,而后者底色棕黄色,雄性外生殖器的瓣也不相同(见图2,3)。

正模♂,云南大理,2,050米,1980. VI. 4, 大理组采。

椰棕黄毒蛾 *Euproctis caccina* 新种

触角干椰棕色,混有棕白色,栉齿棕黄色;下唇须丝样白色,其下面和外侧上方深椰棕色;头部棕黄色,触角与眼间浅棕白色;胸部和腹部基部棕黄色,混有浅棕白色,腹部其余部分深椰棕色,节间丝样白色;肛毛簇棕黄色,内面带棕白色;前足丝样白色,腿节和胫节内侧涂椰棕色,外侧被浅棕黄色长毛,中足白色,胫节与跗节外被浅棕黄色长毛,后足白色,胫节和跗节外被丝样白色长毛;胸部下面污棕黄色,腹部下面白棕黄色。前翅深椰棕色,沿翅前缘基部棕白色,内线和外线棕白色,清晰,内线分别在中室后缘及臀脉处向外折角,在 Cu_2 脉下方向内折角,外线微外弯,在 Cu_2 脉与臀脉间向内缩狭,在内线与外线间的臀脉上有一棕白色纵线,缘毛浅椰棕色,具光泽;后翅椰棕色,缘毛浅椰棕色。前翅、后翅反面和缘毛椰棕色,沿翅外缘各有一条棕白色细线,后翅后缘棕白色。雄蛾翅展约 32 毫米。

雄性外生殖器: 本新种雄性外生殖器类型与双波带黄毒蛾 *E. bisinuata* sp. nov. 相似,但不同在于本新种瓣两侧有小突起,背侧突与腹侧突近等长,末端圆钝,呈指状,背侧突比腹侧突粗壮(图4)。

本新种与熏黄毒蛾 *E. fumea* sp. nov. 相似,但与后者的区别在于前翅底色椰棕色,而后者底色丝样白色,雄性外生殖器的瓣也不相同(见图3,4)。

正模♂,云南保山,1,590米,1979. IV. 4, 保山组采。

七点黄毒蛾 *Euproctis heptamaculata* 新种

触角干黄色, 栉齿浅棕黄色, 下唇须较长, 黄色, 外侧灰棕色, 其下面有一丛灰棕色长毛; 头部浅黄色; 胸部黄色; 腹部浅黄色; 体下面和足黄白色, 前足腿节和胫节内侧黄色。前翅黄色, 中室顶端有一银棕色圆斑, 翅外缘近顶角有四个相连的银棕色斑, 前三个斑呈凸镜状, 后一个较小, 呈圆点状, 外缘近臀角有二个相连的银棕色斑, 呈椭圆形, 缘毛浅黄色, 具光泽; 后翅和缘毛黄白色。前翅和后翅反面黄白色, 前翅沿前缘黄色, 基半部有一灰棕色短纹。雄蛾翅展 15—17 毫米。

雄性外生殖器: 背兜近长方形; 基腹弧较窄; 囊形突三角形; 钩形突粗壮, 呈靴形, 其基部背面有一近长方形片; 瓣较宽, 背侧有一指状突, 瓣的内侧背面几丁质加厚; 围阳茎片上有二个几丁质长钩(图 5)。

本新种与缀黄毒蛾 *E. karghalica* Moore 相似, 但不同在于本新种体较小, 黄色, 而后者体较大, 白色。

正模♂, 广东海南岛, 1978. V. 18, 刘友樵采; 副模♂, 广东海南岛, 1960. VII. 25, 季常庆采。

乳斑黄毒蛾 *Euproctis crememaculata* 新种

触角干黄白色, 栉齿棕黄色; 上唇须和头部浅土黄色; 胸部由浅土黄色渐变成浅土黄白色, 头部与胸部间有一条鲜黄棕色线; 腹部由浅土黄白色渐变成浅土黄色; 肛毛簇鲜黄棕色; 足白色, 胫节外侧被浅黄色长毛。前翅白棕色, 除前缘外稀布暗褐色鳞片, 翅顶角及翅外缘 M_3 脉与 Cu_1 脉间各有一乳白色近方形斑, 翅顶角色浅, 略带乳白色; 后翅浅土黄白色。前翅和后翅反面浅土黄白色。雄蛾翅展约 42 毫米。

雄性外生殖器: 背兜中央较窄, 两侧呈半圆形, 基腹弧较短窄, 囊形突呈三角形, 较短宽; 钩形突端部呈钩形, 基部呈梯形, 梯形的两上角呈三角形的翼片状, 瓣较小, 近长方形, 其内侧末端有一龙骨状脊(图 6)。

本新种与脉黄毒蛾 *E. albovenosa* (Semper) 相似, 但不同在于前翅白棕色, 缘斑乳白色, 位于翅顶、 M_3 脉与 Cu_1 脉间。

正模♂, 云南双江, 820 米, 1979. V. 28, 邹惠祥采。

浅黄毒蛾 *Euproctis bubalina* 新种

触角干黄白色, 栉齿浅棕黄色; 下唇须、头部、胸部和腹部浅黄色; 肛毛簇金黄色; 胸部下面、腹部下面和足黄白色, 前足和中足腿节和胫节外侧被浅黄色毛。前翅淡黄色, 后半部略带金黄色, 内线和外线的前半部不明显, 后半部隐约可见两条白色细线; 后翅白色, 略涂浅黄色。前翅和后翅反面黄白色, 前翅前缘浅黄色。雄蛾翅展约 28 毫米。

雄性外生殖器: 背兜呈马鞍形, 中部较窄, 两侧宽, 基腹弧较窄短, 囊形突较宽, 呈袋状, 甚长, 瓣较宽, 末端圆钝, 向背面肘状弯曲(图 7)。

本新种与幻带黄毒蛾 *E. varians* (Walker) 相似, 但与后者区别在于前翅浅黄色, 翅较窄长, 而后者翅黄色, 翅较宽圆; 雄性外生殖器形状完全不同。

正模♂, 四川西昌, 1,700 米, 1981. VIII. 7, 苏志远采; 副模♂, 广东海南岛, 1980. III. 19, 方承莱采。

五点黄毒蛾 *Euproctis pentamaculata* 新种

触角干黄色, 栉齿浅棕黄色; 下唇须黄色; 头部、胸部和腹部棕黄色; 体下面浅黄色; 足浅黄色, 前足腿节和胫节内侧黄色。前翅棕灰色布暗褐色和红棕色鳞片, 沿翅前缘有一条黄色细线, 顶角和臀角各有一黄斑, 顶角黄斑内有二个黑色圆点, 其中 R_4 与 R_5 脉间的圆点较大, 内线和外线棕灰色, 清晰, 内线从前缘外斜至中室后缘, 折角内斜至后缘, 外线从前缘外斜至 M_3 脉, 折角内斜至后缘, 横脉纹为一红棕色圆点, 横脉纹前上方和后上方各有一红棕色圆点, 三个圆斑呈三角形排列, 缘毛黄色, M_3 脉与 Cu_1 脉间的缘毛棕灰色; 后翅浅黄色, 基部大半部涂有棕色, 缘毛浅黄色。前翅反面棕色, 前缘棕黄色, 外缘和缘毛浅黄色; 后翅反面浅黄色, 基半部略涂棕色, 缘毛浅黄色。雌蛾与雄蛾相似。翅展: 雄蛾 19—24 毫米, 雌蛾 30—32 毫米。

雄蛾外生殖器: 背兜中部较窄, 两侧宽, 背部中央有一向后延伸的三角形几丁质片; 基腹弧较窄; 囊形突小, 三角形; 钩形突基部三角形, 末端呈小钩形, 背中有二条隆脊; 肛管末端背面密布几丁质小刺(图 8)。

本新种与茶黄毒蛾 *E. pseudoconspersa* Strand 相似, 但与后者区别在于前翅底色棕灰色, 布暗褐色和红棕色鳞片, 前缘有三个红棕色圆斑。

正模♂, 配模♀, 广东海南岛, 1973. IV. 5, 王子清采。

峨眉黄毒蛾 *Euproctis emeiensis* 新种

触角干浅黄色, 栉齿浅棕黄色; 下唇须黄色, 外侧和上方略带红棕色鳞片; 头部黄色, 两眼间浅黄色; 胸部、腹部以及体下面和足浅黄色至黄色。前翅黄色, 内区和中区密布棕黄色和黑褐色鳞片, 形成一暗褐色区, 内线黄色, 从前缘外斜至中室后缘, 向外折角内弯至后缘, 外线黄色, 从前缘外斜至 M_3 脉, 向外折角至 Cu_2 脉后沿 Cu_1 脉向内延伸一小段, 再向内直斜至后缘, 沿外线外缘有一列棕色点, 其点在 M_1 脉与 M_2 脉、 M_3 脉与 Cu_1 脉、 Cu_1 脉与 Cu_2 脉、 Cu_2 脉与臀脉间明显, 缘毛黄色; 后翅黄白色, 后缘和基半部涂浅黄棕色。前翅反面黄白色, 前缘基部隐约可见一浅棕色近三角形斑; 后翅反面浅黄色, 外缘前半部黄白色。雄蛾翅展约 26 毫米。

雄性外生殖器: 背兜发达; 基腹弧较窄, 囊形突长三角形; 钩形突发达, 呈长钩形, 瓣末端尖锐, 瓣呈弯带状, 顶端较尖, 背侧几丁质加厚, 腹侧中央有一突起(图 9)。

本新种与污黄毒蛾 *E. hunanensis* Collenette 相似, 但与后者区别在于前翅内线从中室至后缘向内弯曲, 雄性外生殖器完全不同。

正模♂, 四川峨眉山, 800—1,000 米, 1979. IV. 29, 作者采。

一点黄毒蛾 *Euproctis monomaculata* 新种

触角干黄色, 栉齿棕色; 下唇须黄色, 外侧上方暗褐色; 头部、胸部和腹部黄色至深橙黄色或棕黄色, 肛毛簇橙黄色, 胸部下面黄色, 腹部下面橙黄色; 足浅黄色, 腿节和胫节外侧被黄色长毛, 前足腿节和胫节内侧黄色。前翅底色珍珠灰色, 沿翅脉密布黄棕色鳞片和稀布黑褐色鳞片, 沿翅前缘有一条橙黄色线, 翅顶和臀角各有一黄色斑, 顶角黄斑内在 M_1 与 M_2 脉间有一黑色圆斑, 内线与外线浅灰色, 内线从前缘外斜至中室后缘, 再向内斜至后缘, 外线从前缘弓形外弯至 Cu_2 脉, 向内微折角, 再微向外弯至后缘, 后翅黄色, 除外缘和前缘外密布灰棕色鳞片, 后缘具灰棕色长毛, 缘毛黄色。前翅反面浅黄色, 沿前缘黄色, 中室及其周围黄棕色; 后翅反面浅黄色, 前缘黄色, 后缘棕色, 横脉纹上有一棕色小

点,缘毛浅黄色。雄蛾翅展 25—30 毫米。

雄性外生殖器:背兜发达;基腹弧呈宽带状,囊形突呈长袋形;钩形突基部三角形,其中央几丁质,两侧逐渐膜质,中部膜质,两侧呈泡状,上布刚毛,端部呈几丁质棒状;瓣近圆勺形,末端有突起,其背侧突几丁质强,光滑,拇指状,腹侧突几丁质较强,上有两圆钝形突,其周围布刚毛,背侧突与腹侧突间的凹陷下方有一近半圆形几丁质片;阳茎几丁质强,阳茎端膜上有一骨针(图 10)。

本新种与褐黄毒蛾 *E. magna* (Swinhoe) 相似,但与后者区别在于前翅底色珍珠灰色,布黄棕色和黑褐色鳞片,内线和外线清晰。雄性外生殖器完全不同。

正模♂,广西龙胜,1980 VI. 13,宋士美采;副模♂,江西石城,1980. X.20,赵泳祥采。

云南松黄毒蛾 *Euproctis yunnanpina* 新种

触角干浅黄色,栉齿黄色;下唇须黄色,外侧上半部略布暗褐色鳞片,尖端浅黄色;头部、胸部、腹部和肛毛簇黄色,胸部下面鲜黄色,腹部下面浅黄色,足浅黄色,腿节和胫节外被黄色长毛。前翅黄色,内线和外线浅黄色,呈肘状弯曲,两线间密布暗褐色鳞形成一肘状弯曲的中带,十分清晰,内线内侧布橙黄色鳞片,形成一间断的内带,外线外侧布棕黄色鳞片形成一间断的外带,内带和外带较模糊,翅外缘 R_4 脉与 R_5 脉、 M_1 脉与 M_2 脉以及臀脉上方各有一暗褐色圆点,横脉纹黄色,肘状弯曲,嵌在中带内十分清晰,缘毛黄色;后翅浅黄色,其后缘黄色。前翅反面黄色,外缘浅黄色,缘毛黄色;后翅反面同前翅反面。雌蛾与雄蛾相似。翅展:雄蛾 27—36 毫米,雌蛾 35—45 毫米。

雄性外生殖器:背兜发达;基腹弧较宽;囊形突长袋形;钩形突基部宽,端部短粗,呈指状;瓣近三角形,末端有二个齿状突起,背侧突宽于腹侧突,末端较圆钝,腹侧突末端稍尖锐(图 11)。

本新种与折带黄毒蛾 *E. flava* (Bremer) 相似,但与后者的区别在于前翅较窄长,而后者前翅较宽阔,雄性外生殖器完全不同。

寄主:云南松 (*Pinus yunnanensis* Franch.)

正模♂,配模♀,云南玉溪峨山,1981. VII,王用贤采;副模 2♂,广西龙胜,1980. IV. 10,王林瑶采。

鲜黄毒蛾 *Euproctis lutea* 新种

触角干浅黄色,下唇须浅黄白色,外侧鲜黄色;头部和胸部鲜黄色;腹部基半部浅黄色,端半部浅灰棕色,节间有浅黄色横带;肛毛簇深橙黄色,胸部下面浅黄色,腹部下面从基部向端部逐渐由浅黄色过渡到鲜黄色,端半部腹侧呈深橙黄色,足浅黄色,前足腿节和胫节涂黄色。前翅鲜黄色,无斑纹;后翅浅黄色,无斑纹。前翅反面浅黄色,沿前缘涂鲜黄色;后翅反面浅黄色。雌蛾与雄蛾相似。翅展:雄蛾约 33 毫米,雌蛾约 42 毫米。

雄性外生殖器:背兜中部较窄,两侧呈半圆形;基腹弧较窄短;囊形突短小,三角形;钩形突末端有三个鼎状分支,腹面的一支呈鸟头形,中部向腹面弯曲,末端向背面反弯,其两侧各有一指状分支,微向腹面弯曲(图 12)。

本新种与隐带黄毒蛾 *E. inconspicua* Leech 相似,但与后者区别在于前翅鲜黄色,无斑纹。

正模♂, 配模♀, 四川西昌, 1980. VIII. 6, 苏志远采。

NEW SPECIES OF THE GENUS *EUPROCTIS* HÜBNER FROM CHINA (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE)

CHAO CHUNG-LING

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper gives the descriptions of 12 new species of the genus *Euproctis* Hübner from south and southwest China. All type specimens of the new species are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Euproctis bisinuata sp. nov.

Allied to *E. montis* Leech, distinguished from the latter by medial fascia of the fore wing shorter, it stants at the origin of vein Cu₁ and almost straight to the inner margin, the male genitalia differs entirely.

Holotype ♂ & Paratype ♂, Meng'a, Yunnan, 22. IV. 1978, collected by Wang Tze-ching.

Euproctis trisinuata sp. nov.

Allied to *E. seitzi* Strand, distinguished from the latter by medial fascia of the fore wing broader (3.5 mm) and the hind wing light brownish-yellow.

Holotype ♂ & paratype ♂, Xichang, Sichuan, 9. VIII. 1981, collected by Su Zhiyuan.

Euproctis fumea sp. nov.

Allied to *E. trisinuata* sp. nov., and distinguished from the latter by the fore wing with ground-colour silky white, whereas in *E. trisinuata* ground-colour brownish-yellow and the male genitalia differs, as shown in figs. 2, 3.

Holotype ♂, Dali, Yunnan, 2050 m, 4. VI. 1980, collected by Dali Zu.

Euproctis cacaina sp. nov.

Allied to *E. fumea* sp. nov., and distinguished from the latter by the fore wing with ground-colour cocoonut-brown, whereas in the latter silky white, the male genitalia differs, as shown in figs 3, 4.

Holotype ♂, Baoshan, Yunnan, 1590 m, 4. IV, 1979, collected by Zu Baoshan.

Euproctis heptamaculata sp. nov.

Allied to *E. karghalica* Moore, but its size is smaller with yellow colour, whereas in the latter size is larger and with white colour.

Holotype ♂, Hainan Island, Guangdong, 18. V. 1978, collected by Lu Youqiao; Paratype ♂, Hainan Island, Guangdong, 25. VII. 1960, collected by Li Changqing.

Euproctis crememaculata sp. nov.

Allied to *E. albovenosa* (Semper), distinguished from the latter by fore wing whitish-brown, two conspicuous cream-white terminal spots.

Holotype ♂, Shuangjiang Yunnan, 820 m, 28. V. 1979, collected by Zuo Huixiang.

Euproctis bubalina sp. nov.

Allied to *E. varians* (Walker), but differs by the fore wing longer and narrower with buff colour, whereas in the latter the fore wing broader and with yellow colour, the male genitalia differs greatly.

Holotype ♂, Xichang Sichuan, 1700 m, 7, VIII. 1981, collected by Su Zhiyan; Paratype ♂, Hainan Island, Guangdong, 19. III. 1980, Fan Chenglai.

***Euproctis pentamaculata* sp. nov.**

Allied to *E. pseudoconspersa* Strand, but differs by the fore wing with ground-colour brownish-grey strewn with fuscous scales and reddish-brown scales, on the costal margin with reddish-brown 3 spots.

Holotype ♂ & Allotype ♀, Hainan Island, Guangdong, 5. IV. 1973, collected by Wang Tze-ching.

***Euproctis emeiensis* sp. nov.**

Allied to *hunanensis collenette*, but differs by antemedial line of the fore wing from the cell incurved to the inner margin, the postmedial line tortuous.

Holotype ♂, Emeishan, Sichuan, 1120 m, 29. IV. 1979, collected by the author.

***Euproctis monomaculata* sp. nov.**

Allied to *E. magna* (Swinhoe), but differs by the fore wing with ground-colour iridescent-grey, strewn with yellowish-brown and black-fuscous scales, antemedial and postmedial lines distinct. The male genitalia differs.

Holotype ♂, Longsheng Guangxi, 13. VI. 1980, collected by Soug Shimei; Paratype ♂, Shicheng Jiangxi, 20. X. 1980, collected by Zhao Yungxiang.

***Euproctis yunnanpina* sp. nov.**

Allied to *E. flava* (Bremer), but differs by the fore wing longer and narrower, whereas in the latter fore wing broader, with an rounded end. The male genitalia differs.

Holotype ♂, Yuxi Yunnan, VII. 1981, collected by Wang Yungxin; Paratype ♂, Longsheng Guangxi, 10. IV. 1980, collected by Wang Linyao.

***Euproctis lutea* sp. nov.**

Allied to *E. inconspicua* Leech, but differs by the fore wing brighter-yellow, immaculate.

Holotype ♂ & Allotype ♀, Xichang Sichuan, 6. VIII. 1980, collected by Su Zhiyuan.